

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PENGSAHAN .....</b>	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Keaslian Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi.....	4
2.2. Optimasi Pengelolaan Air Irigasi .....	5
2.3. Efisiensi Saluran Irigasi.....	7
2.4. Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi Bendung Kamijoro.....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
3.1. Analisis Ketersediaan Air.....	9
3.2. Analisis Kebutuhan Air Irigasi.....	9
3.3. Analisis Keseimbangan Air.....	10
3.4. Rencana Tata Tanam .....	11
3.5. Optimasi Program Linier .....	12
3.6. Penentuan Lokasi Bendung .....	13
3.7. Efisiensi Saluran Irigasi.....	13
3.8. Hipotesis .....	14
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>

4.1.	Deskripsi Lokasi Penelitian .....	15
4.2.	Pengumpulan Data Penelitian .....	16
4.3.	Analisis Ketersediaan Air .....	19
4.4.	Analisis Kebutuhan Air .....	19
4.5.	Analisis Keseimbangan Air .....	20
4.6.	Optimasi Pengelolaan Air Irigasi .....	21
4.7.	Analisis Kondisi Bendung dan Jaringan .....	23
4.8.	Analisis Efisiensi .....	23
<b>BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
5.1.	Analisis Ketersediaan Air .....	25
5.2.	Jadwal dan Pola Tanam .....	26
5.3.	Analisis Kebutuhan Air .....	26
5.4.	Analisis Keseimbangan Air .....	30
5.5.	Optimasi Pemberian Air Irigasi .....	35
5.6.	Hasil Pengamatan Kondisi Bendung .....	40
5.7.	Hasil Pengamatan Kondisi Saluran Irigasi .....	42
5.8.	Hasil Analisis Efisiensi Saluran Irigasi .....	43
5.9.	Solusi Penanganan Masalah .....	45
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>46</b>
6.1.	Kesimpulan .....	46
6.2.	Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>48</b>